



FÖRSVARSMAKTEN

SMHI

SMHI och Försvarsmakten inbjuder till Meteorologisk Metodkonferens 2019

Uppsala, 24-25 oktober 2019

Plats: Stora magasinet, Eklundshof i Uppsala

Torsdag 24 oktober 2019

09:30-09:50 Registrering och fika

09:50-09:55 Välkommen (Annika Schröder, Paulina Hellgren, Heiner Körnich)

09:55-10:00 Anna Rutgersson - Information från Uppsala universitet

Del 1: Nowcasting obs

10:00-10:30 Jesper Blomster - Flygplansobservationer

10:30-11:00 Günther Haase - How reliable are Swedish weather radar data after upgrading the radars to dual-polarization?

11:00-11:30 Jonas Jonsson - Trafikverkets nästa generations vägväderinformationssystem

11:30-12:30 Lunch

Del 2: Nowcasting

12:30-13:00 Mattias Lindh - Ingrediensbaserad prognosmetodik för kraftig konvektion

13:00-13:30 Robin Isaksson - Temperaturefterbehandling, blending och AI

13:30-14:00 Susanna Hopsch - Förbättrade molnanalyser i Mesan

14:00-14:30 Martin Hagman - Model representation of low clouds in the Arctic boundary layer

14:30-16:00 Fika och posterpresentationer

Del 3: Kommunikation

16:00-16:30 Esbjörn Olsson & Pia Hultgren - Högupplösta prognoser för alpina VM

16:30-17:00 Åsa Granström - Konsekvensbaserade vädervarningar – införandeprojektet

17:00-17:30 Marie Staerk - Alla pratar om vädret

19:00-22:00 Middag, Eklundshof

Fredag, 25 oktober 2019

Del 4: EPS

09:00-09:30 Jennie Molinder - Ensemblemetoder för vindkraftsprognoser i kallt klimat

09:30-10:00 Annie Sandqvist & Emelie Karlsson - SMHI:s användning av sannolikhetsprognoser för vinterväghållningsbranschen

10:00-10:45 Fika och posterpresentationer

Del 5:

10:45-11:15 Ulf Andrae - En ny sannolikhetsprognos varje timme. MetCoOps framtida system för ensembleprognoser

11:15-11:45 Linus Magnusson - Användning av ensembleprognoser och metoder att förstå situationer med stor prognososäkerhet

11:45-12:00 Sammanfattning och diskussion

12:00-13:00 Lunch

Posterpresentationer

Linus Wrang - Statistiska metoder för uppskattning av extremhändelser

Erik Nilsson - Vågklimatet i Sverige och Östersjön med fokus på tillgänglighet, extremer och energimängder

Anna Rutgersson - Centrum för naturkatastrofforskning

Michael Tjernström - ECMWF-prognoser för centrala Arktis på sommaren; en objektiv utvärdering

Gunilla Svensson - YOPPSiteMIP – NWP model performance in the Arctic

Robert Sigg - Effektiv hantering av väder- och radioaktiva källtermsensembler inom spridningsberäkningar

Heiner Körnich - TBA

Ove Gustafsson - Ground-level ozone impact on optical propagation in the ultraviolet wavelength range

Per-Ove Ganerlov - En kort undersökning av hur modellerna klarat några väderfall sommaren 2019

Malva Lindborg & Marie Staerk - SMHI i sociala medier

Christoffer Hallgren - Klimatologi av väderläge
